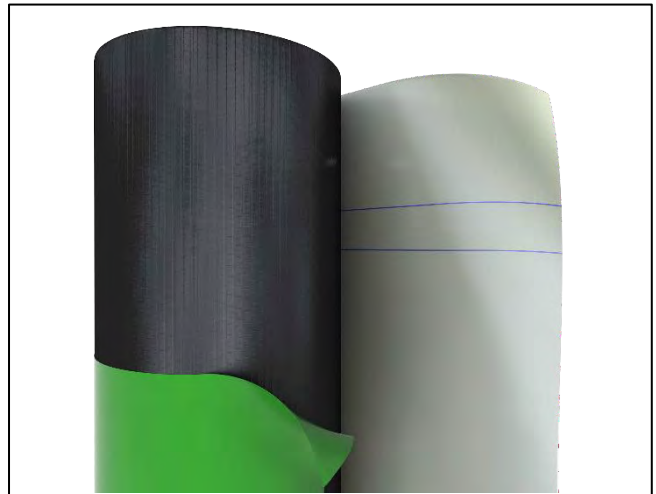


**Produktbeschreibung**

FLAGON EP/PR SC 180 ist eine FPO-PP Kunststoffbahn, mit einer Trägereinlage aus Polyestergerewebe.

**Lieferform/ Artikelnummer**

Breiten / Länge / Rollenanzahl / m<sup>2</sup> / Artikelnummer  
1,60 m / 20,0 m / 23 Stk / 736 m<sup>2</sup> / 103407  
(1,05 m auf Anfrage)

**Einsatzgebiet**

- Dachabdichtungen (alle Dachneigungen)
- für mechanisch befestigte Abdichtungen

**Verarbeitung**

Die Verarbeitung der Bahnen erfolgt gemäß DIN 18531, der gültigen "Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien", dem "abc Technische Regeln Abdichtungen" und der SOPREMA FPO-Verlegeanleitung.

**Technische Eigenschaften**

- widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen
- chlor-, weichmacher- und schwermmetallfrei
- kälteflexibel
- wärmestandfest
- optimale Schweißfähigkeit
- dämmstoffneutral und bitumenverträglich
- hohe Reißfestigkeit

**Systemzubehör**

- FLAGON EP, homogene Bahn für Detailausbildungen
- Formteile (Ecken, Rohr- und Blitzschutzeinfassungen)

- SOPREMA Universalreiniger
- SOPREMA Universalkontaktkleber FPO/PVC
- FLAGON Verbundblech FPO

**Lagerung, Transport & Haltbarkeit**

Die Lagerung der Rollen muss liegend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen. Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei > +5°C zu lagern.

**Kennzeichnungen**

- EN 13956
- DIN/TS 20000-201
- DE FPO-BV-V-PG-1,8
- Zertifizierungsstelle: 1085

**Entsorgung**

Die Entsorgung restentleerter Gebinde und Verpackungen erfolgt gemäß Interzero. Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

## Technische Kennzahlen

Eigenschaften	Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkteigenschaften <sup>1</sup>
Anwendungstyp nach DIN/TS 20000-201	–	–	DE	DE
Sichtbare Mängel	1850-2	–	keine sichtbaren Mängel	bestanden
Planlage	1848-2	mm	< 10	≤ 10
Geradheit	1848-2	mm	< 50	≤ 10
Dicke	1849-2	mm	1,8 (- 5 % / + 10 %)	1,8 (- 5 % / + 10 %)
Gewicht	1849-2	kg/m <sup>2</sup>	NPD	2,28 (- 5 % / + 10 %)
Wasserdichtheit	1928	–	bestanden	bestanden
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	CEN/TS 1187	–	Systemprüfung	Broof (t1)
Brandverhalten	EN 13501-1	–	Klasse E	Klasse E
Widerstand bei Hagelschlag - Starre Unterlage - Flexible Unterlage	13583	(m/s)	NPD	≥ 25 ≥ 30
Schälfestigkeit der Fügenähte	12316-2	N/50 mm	NPD	≥ 200
Scherfestigkeit der Fügenähte	12317-2	N/50 mm	Abriss außerhalb der Fügenaht	≥ 600
Wasserdampfdurchlässigkeit: Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	1931	μ	NPD	ca.165.000
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs	12311-2	N/50 mm	≥ 500	≥ 1100
Zugverhalten: maximale Zugkraft quer	12311-2	N/50 mm	≥ 500	≥ 1100
Zugverhalten: Dehnung längs	12311-2	%	≥ 2,0	≥ 15
Zugverhalten: Dehnung quer	12311-2	%	≥ 2,0	≥ 15
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691	mm	≥ 300	≥ 900
Widerstand gegen statische Belastung	12730	kg	NPD	≥ 20
Widerstand gegen Durchwurzelung	13948	–	bestanden	bestanden
Maßhaltigkeit	1107-2	%	≤ 1,0	≤ 0,5
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	495-5	°C	≤ - 20	≤ - 25
Künstliche Alterung	1297	–	NPD	Klasse 0 erfüllt
Widerstand gegen Weiterreißen	12310-2	N	NPD	≥ 300

\* Abbildungen dienen zur Illustration und können geringfügig von den Produkten abweichen.

<sup>1</sup> Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung  
Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

<sup>2</sup> NPD: No Performance Determined, keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produkthanforderung)

<sup>3</sup> Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt

<sup>4</sup> Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 5  
Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten. GISCODE: Keine Lösemittel, keine GISCODES, keine Gefahrgüter, keine H- bzw. P-Sätze, frei von Schwermetallen

Alle Angaben in diesem Dokument sind ausschließlich produktbezogen. Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung des Produkts sind unverbindliche Empfehlungen des Herstellers für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln beruht.

Dieses Datenblatt bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.